

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

- (1) Terdapat perbedaan karakter morfologi tanaman manggis pada fase vegetatif di Sukadanaham dan Batu Putu, yaitu bobot daun manggis di Batu Putu lebih berat dibandingkan di Sukadanaham.
- (2) Tanaman manggis di Sukadanaham dan Batu Putu memiliki tingkat keragaman yang rendah. Dari 20 variabel pengamatan, hanya terdapat perbedaan pada ketebalan daun dan persentase manggis yang muncul bunga dan buah. Persentase tanaman manggis yang muncul bunga dan buah pada lokasi Sukadanaham adalah 13% dan Batu Putu sebesar 24%.

### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui karakteristik morfologi tanaman manggis pada fase generatif (perkembangan buah) di lokasi yang sama dengan memperhatikan faktor lingkungan yang berpengaruh terhadap pembungaan. Selain itu, perlu penelitian pada lokasi lain di Provinsi Lampung.